## SHARP

液晶カラーテレビ

形名

LC-26BD1

AQUOS



リモコンボタンの使いかた **2ページ** テレビを見るための 接続と設定をしよう 最初にすることは? **4**ページ アンテナを接続しよう **5**ページ ・本機に直接つなぐ 6ページ ・録画機器とつなぐ 電源を入れよう **12**ページ 地上アナログ放送を 13ページ 見るための設定をしよう 地上デジタル放送を **14**ページ 見るための設定をしよう BS·110度CSデジタル放送を 18ページ 見るための設定をしよう 使ってみよう 20 <sup>ペ</sup>ージ テレビを見よう 電子番組表(EPG)を **22**~-ÿ 使ってみよう デジタル放送を 26 <sup>~-</sup> ÿ 録画しよう 32 ~- 3 わからない用語があるときは 故障かな?と思ったら 34 4-5 アナログ放送と 44 ~- 5 デジタル放送のちがいは?

詳しい接続方法や操作方法については、 別冊の取扱説明書をご覧ください。

で使用のときに注意して

いただきたいことは

46ページ

## リモコンボタンの使いかた

デジタル マーク:デジタル放送の操作に使います。

### 画面表示

• 見ている番組のチャンネル番号や 設定した内容を確認します。

### 電源

・電源を入/切(電源待機)します。

### CATV(ケーブルテレビ)

CATVのチャンネル番号を入力して 選局します。

### 放送切換

地上A(アナログ)放送、地上D(デジタル)放送、BS(BSデジタル)放送、CS(110度CSデジタル)放送の画面に切り換えます。

### データ連動

デジタル

デジタル放送のテレビ番組に連動 したデータ放送を表示する/しない を切り換えます。

### **消音** (来客や電話が鳴ったときに便利です。

- テレビの音を一時的に消します。
- もう一度押すと、元の音量に戻ります。

### 音量

音量の大小を調節します。

番組を一覧表示して選べます。

### 番組表裏番組

**「デジタル**」

- 番組表ボタンでデジタル放送の 電子番組表(EPG)を表示します。
- 裏番組ボタンを押すと、デジタル 放送の裏番組の一覧を表示します。

#### 番組情報

デジタル

見ているデジタル番組のくわしい情報 を表示します。

### 上•下•左•右 決定

- 上下左右のカーソルボタンで メニューや項目を選びます。
- 決定ボタンで、選んだメニュー項目 や設定内容を決定します。

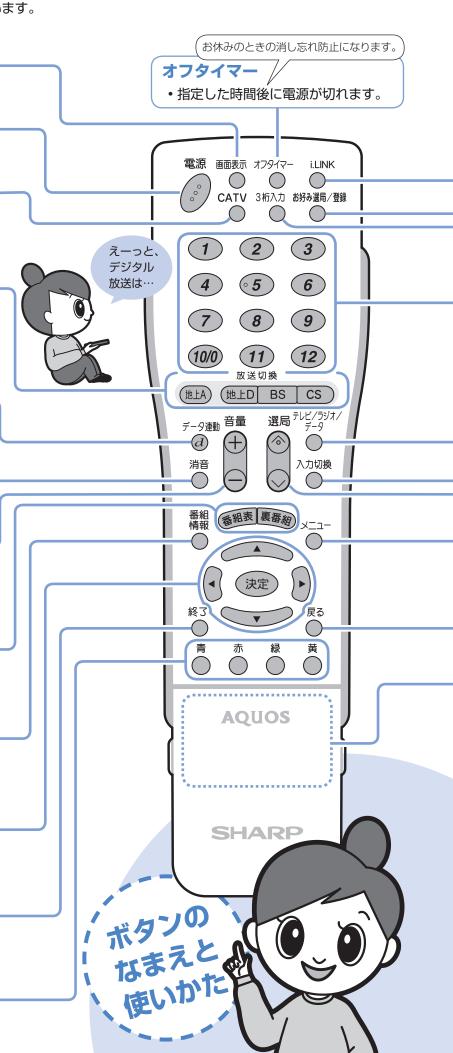
### 終了

• 表示中のメニュー画面や静止画などを消します。

### 青 赤 緑 黄

デジタル

• 青・赤・緑・黄のカラーボタンで、デジタル放送の電子番組表(EPG)やデータ放送の番組の操作をします。



### i.LINK

• D-VHSビデオなどを操作するi.LINK操作パネルを表示します。

デジタル

### お好み選局/登録

いつも見るチャンネルを登録しておっき、すぐに選局できるようにします。

例えば「BSデータ放送の株価情報番組」など、 よく見る番組を登録しておくと、数十チャンネルの 番組から探す手間をかけずに呼び出せて便利です。

## 3桁入力

• デジタル放送の3桁のチャンネル番号 を入力して選局するときに押します。

## チャンネル 数字

- チャンネルの選局をします。
- ・設定項目で数字を入力します。

## テレビ/ラジオ/データ デジタル

• 放送の種類を切り換えます。

## 入力切換

テレビの入力端子につないだビデオ デッキやDVDプレーヤーで、映像を 再生するため入力を切り換えるとき に使用します。

### 選局

チャンネルを、順/逆に選びます。

## メニュー

調整・設定できる項目が、レストランのメニュー(献立表)のように一覧で表示されます。 ほとんどの調整・設定がメニュー 画面の操作でできます。



#### 本機のメニュー項目

映像調整・・・・・・ 映像をお好みの状態に調整する

項目です。

音声調整……音声をお好みの状態に調整する

項目です。

省エネ設定・・・・・電力資源を有効に使用するための

省エネ機能を設定する項目です。

本体設定・・・・・・本機を使用する環境に合わせた

調整を行う項目です。

機能切換・・・・・・本機を便利に使うためのいろい

ろな機能を設定する項目です。

デジタル設定・・・ デジタル放送を見るための設定

項目です。

お知らせ…… デジタル放送局からのお知らせ

があるときなどに見る項目です。

### 戻る

メニューや番組表、データ放送などで、 一つ前の画面に戻すときに使います。

## フタの中にあるボタン

## デジタル登録 デジタル

チャンネルボタンに登録されているデジタルチャンネルの確認や登録ができます。

### 静止

見ている番組を静止画で表示します。

#### 画面サイズ

• 画面サイズが選べます。

### 映像切換

#### 「デジタル」

デジタル放送で複数の映像 があるときに切換できます。

# 表す 東る 静止 デジ列登録 GR AVポジション 画面サイズ 映像切換 音声切換 字幕

#### **GR**(ゴーストリダクション)

・地上アナログ放送の電波 障害現象を軽減します。

### AVポジション

部屋の明るさに合わせて、 お好みの映像を選べます。

### 字幕

### デジタル

デジタル放送の字幕表示を 入/切します。

### 音声切換

ステレオ、二重音声などの 音声の切り換えができます。



# 最初にすることは?

## 付属品を確認する

- ・付属品を確認したら、□ に ✓ マークを入れましょう。
- 足りないものがあるときはお買い上げの販売店にご連絡ください。



単4形 (1個) 乾電池 (2個)



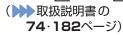
電源コード (3本) (1本)







分配器(1個) □ (1本) □





B-CASカード (1枚)



ビデオコントローラー (1本)



★ケーブルクランプ(2個) 🗌 ( ) 取扱説明書の

**35**ページ)



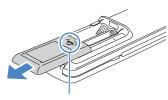
★転倒防止用部品一式 ●取扱説明書の 30ページ)

- ※ ★の付いた付属品の使いかたについては、別冊の取扱説明書をご覧ください。
- ※ B-CASカードを開封したときは、同封のパンフレットをお読みください。
- ※ 性能維持のため、必ず同梱の部品をご使用ください。

## リモコンに乾電池を入れる

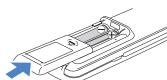
① カバーを開ける

② 付属の単4形乾電池を入れ、 カバーを閉める



⇒部分を軽く押しながら、 矢印の方向にスライドさせます。

端子カバー



⊕⊝の表示どおりに乾電池を 入れてください。

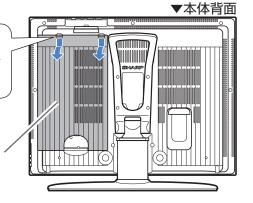


リモコンを操作するときは、 画面右下の受光部に向ける ようにしてください。

(▶▶39ページ)

## 端子カバーの外しかた

フックを下方に押しながら 手前に引いて、端子カバーを 外します。



## 端子カバーの中には・・・

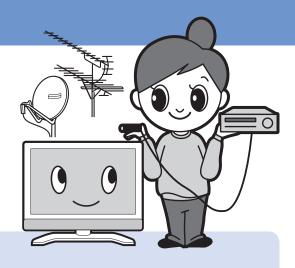
- アンテナの接続端子
- ビデオデッキやDVDプレーヤーの 接続に使用する端子

などがあります。



# アンテナを 接続しよう

- 見たい放送やお住まいの環境・条件に合った接続が必要です。
- ここでは、デジタルチューナーを内蔵していない録画機器との 接続のしかたもあわせて紹介しています。



## 地上放送のアンテナを接続する

- ・地上アナログ放送、
- ・地上デジタル放送

地上放送と 衛星放送(BS・110度CS)の アンテナを接続する

6ページ

8ページ

VHF/UHFアンテナと BS・110度CSアンテナが 混合の場合は、分波器(市販品)が 必要になります。

壁のアンテナ端子 (VHF/UHF/BS混合)



BS/UV分波器(市販品) (



アンテナの接続ができたら、 「よりきれいな映像で楽しみたいときは」を ご覧ください。

10ページ

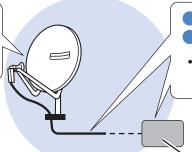
## BS・110度CSデジタルアンテナはどうするの?

## アンテナは、市販されている専用のものをご使用ください。

(詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。)

## ● アンテナ

- BS・110度CS共用アンテナを で使用ください。
- ※ 設置の際は、アンテナの取扱説明書 をご覧ください。
- ※ マンションなどで共聴システムを 使用しているときは、マンションの 管理者にご確認ください。



### ● アンテナ線

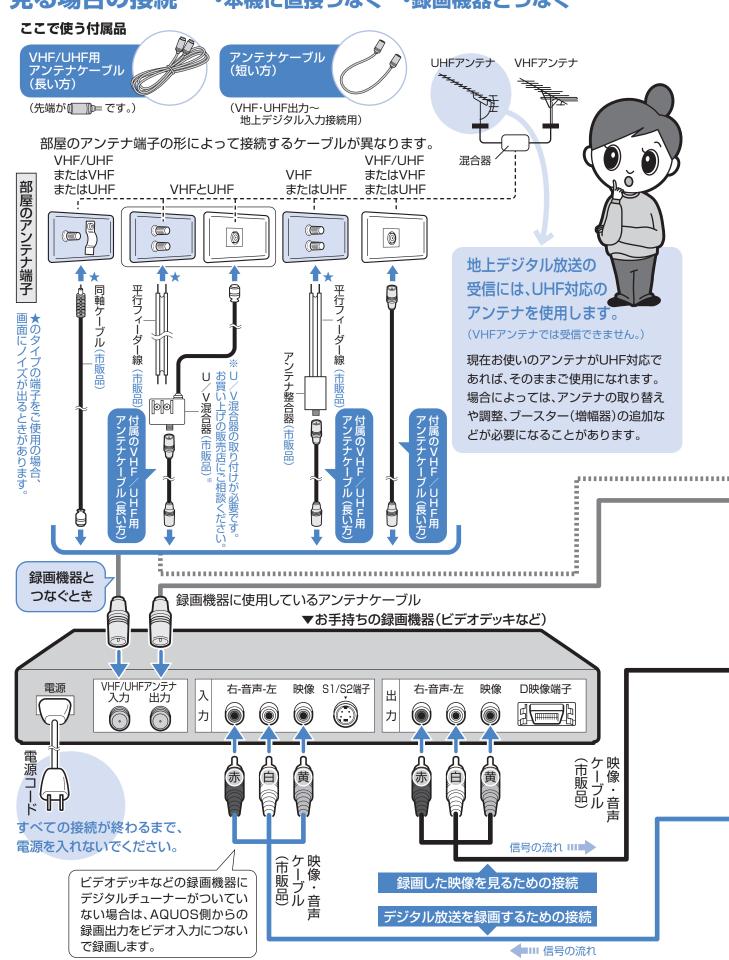
- ブースターや分配器(ご使用の場合)
- 110度CS帯域(2150MHz)まで対応 しているものをお使いください。

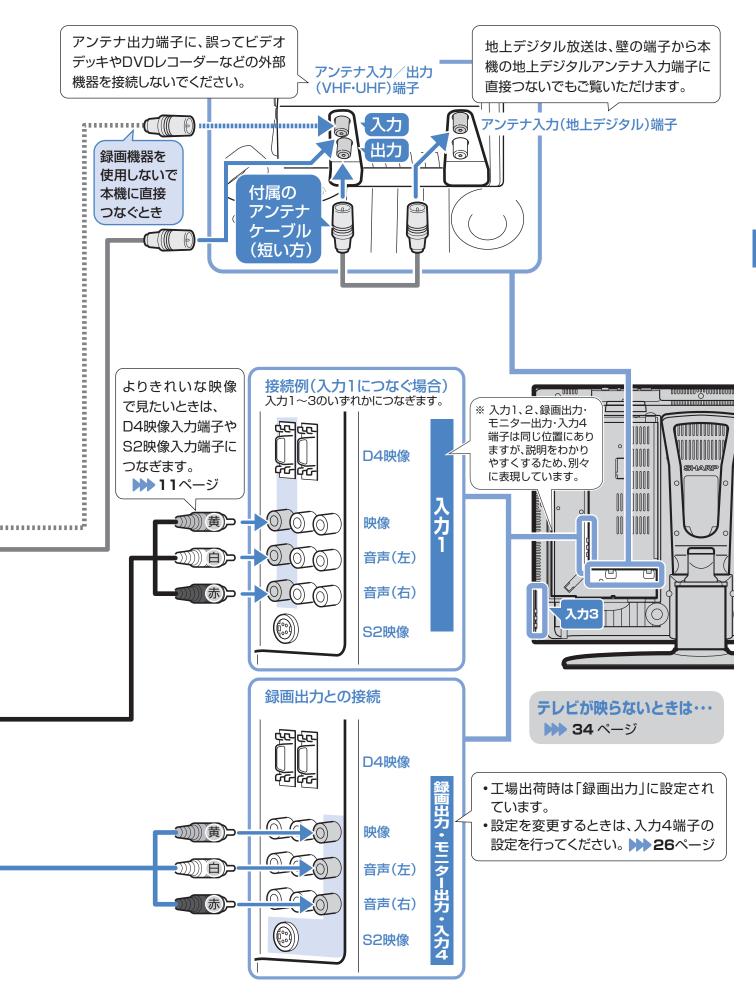
> ブースターまたは分配器

### これまでBSアナログ放送を見ていた人は…

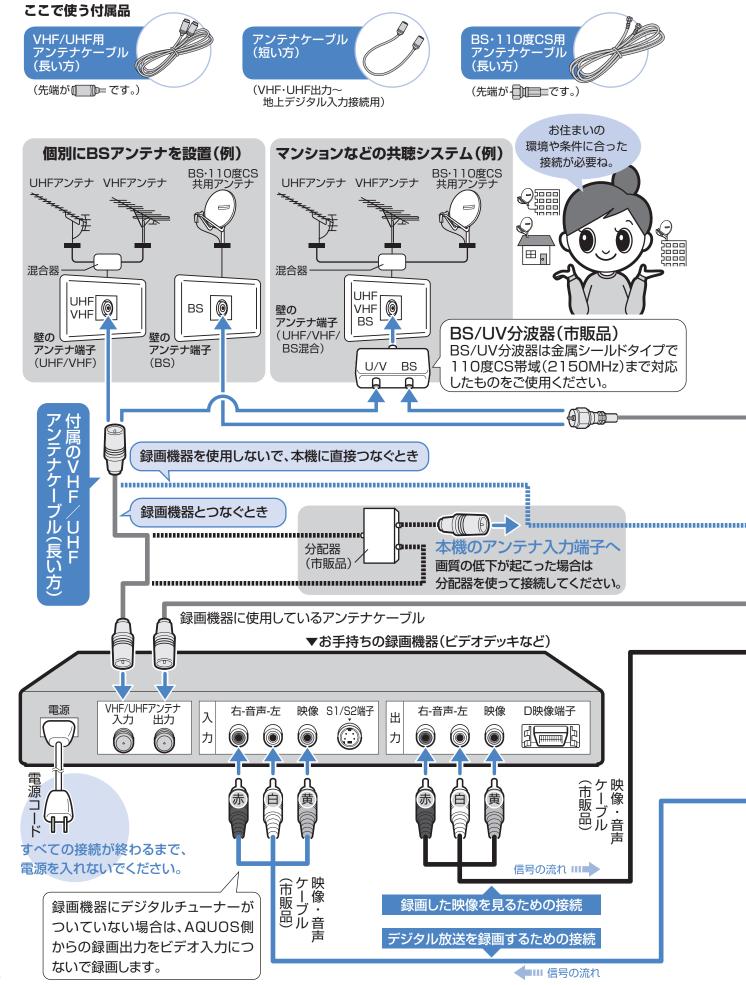
共用ではない従来のBSアナログ用アンテナでは、110度CSデジタル放送を見ることはできません。(場合によっては、BSデジタル放送も映らないことがあります。)
 BS・110度CSデジタル放送対応のアンテナをで使用ください。

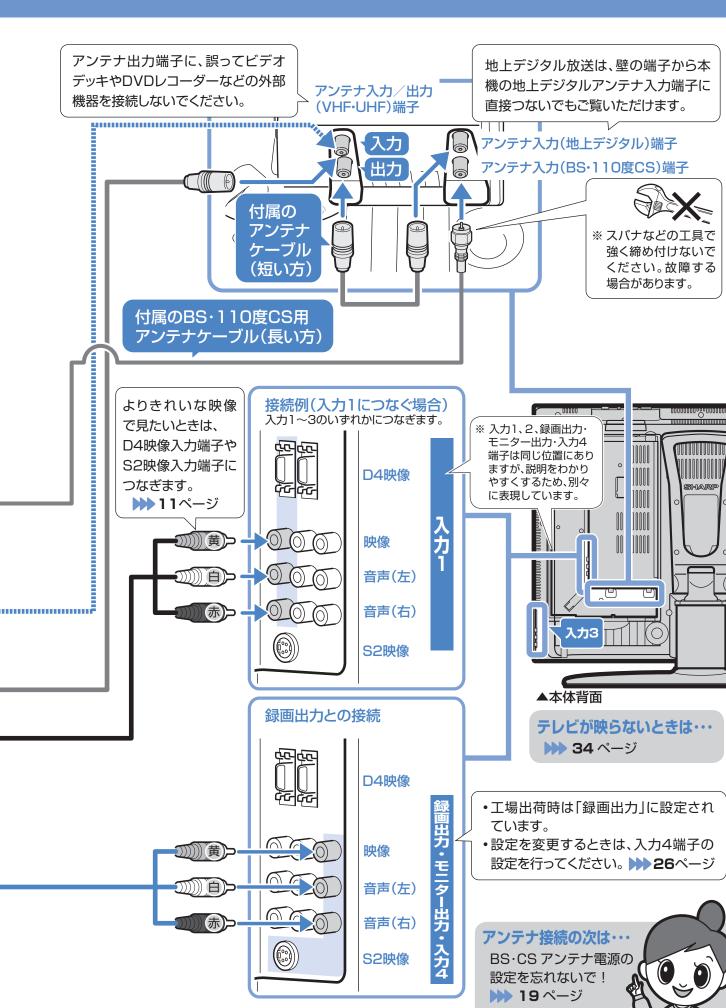
## 地上アナログ放送(従来の放送)・地上デジタル放送を 見る場合の接続 ・本機に直接つなぐ ・録画機器とつなぐ





## 地上アナログ放送(従来の放送)・地上デジタル放送・ BSデジタル放送・110度CSデジタル放送を見る場合の接続





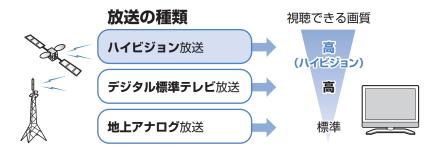
BSアンテナを

個別に設置したときは「入」、 共聴システムのときは「切」ね。

## よりきれいな映像で楽しみたいときは

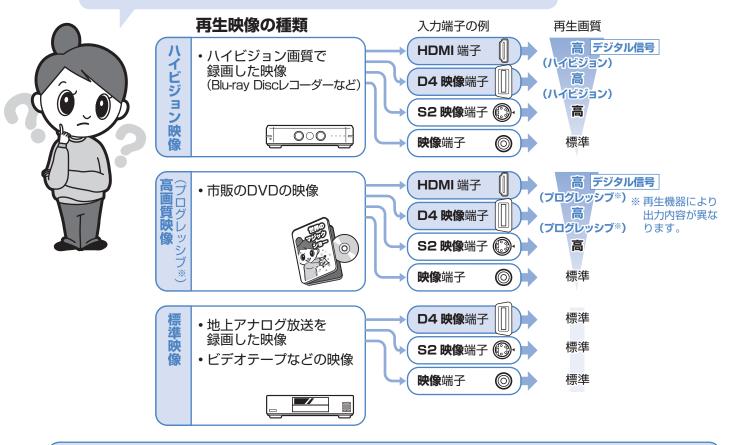
## 放送される番組を高画質で楽しみたい場合

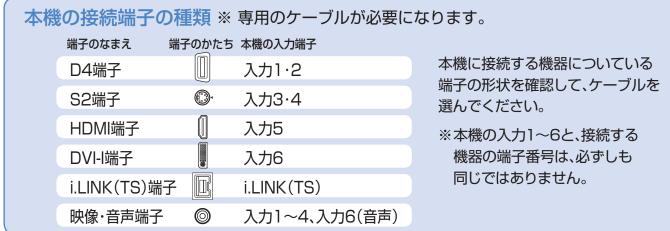
放送の種類により、画質が異なります。



## 再生映像を高画質で楽しみたい場合

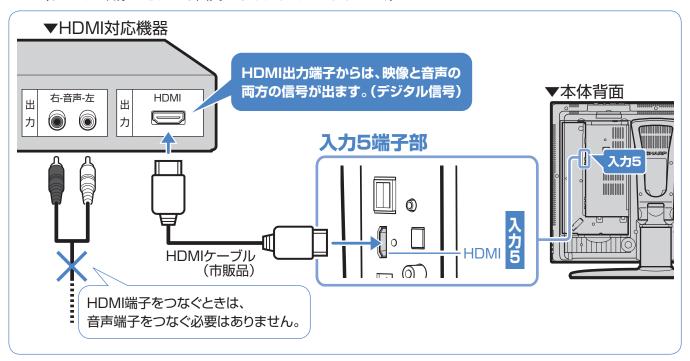
DVD プレーヤーなどの再生機器で再生した映像を見る場合は、 再生元の種類と接続する端子により、画質が異なるのね。



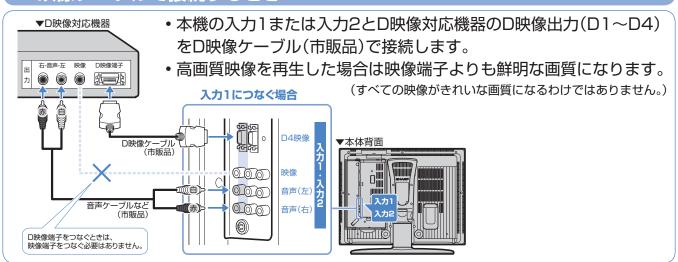


## HDMIケーブルで接続するとき

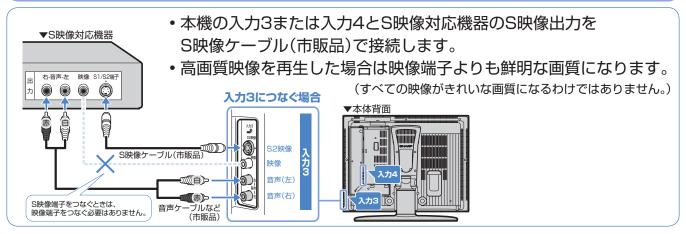
- 本機の入力5とHDMI対応機器のHDMI出力をHDMIケーブル(市販品)で接続します。
- 高画質映像を再生した場合は映像端子よりも鮮明な画質になります。 (すべての映像がきれいな画質になるわけではありません。)



## D映像ケーブルで接続するとき



## S映像ケーブルで接続するとき

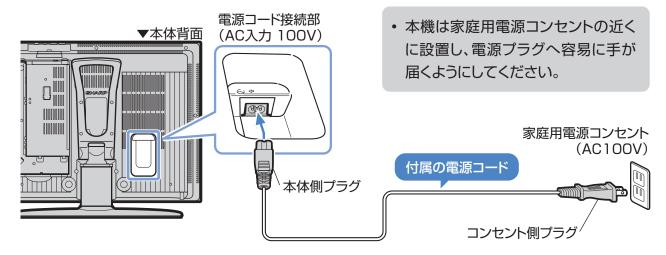




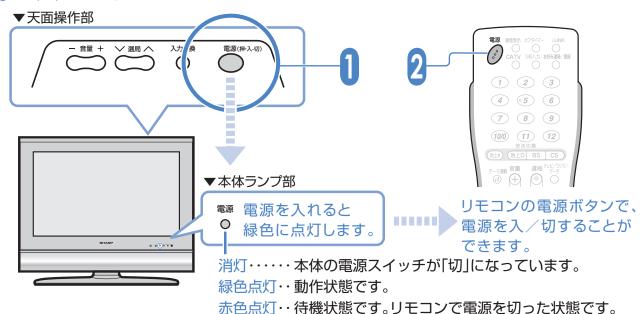
# 電源を入れよう

## 電源コードをつなごう

付属の電源コードで、本体の「AC入力 100V」接続部と 家庭用電源コンセントを接続します。



## 電源を入れよう



本体天面操作部の電源(押・入・切) スイッチを押す



### リモコンの電源ボタンについて

- 本体天面の電源スイッチが「入」になっていないと リモコンの電源ボタンは働きません。
- リモコンの電源ボタンで電源を切った場合、本体は 待機状態になります。(電源ランプは赤色点灯します。)

## リモコンで電源を「入」にしたとき、 すぐに操作できるようにするには

・本機はリモコンで電源を「入」にしたとき、すぐに操作できるクイック起動機能がついています。

( ) 取扱説明書 173 ページ)

この機能を使うと消費電力がアップしますので、同意の上、ご使用ください。



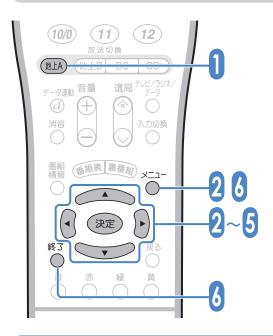
# 地上アナログ放送を 見るための設定をしよう

この間に電源を切らないでください

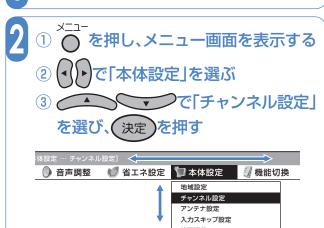
お住まいの地域のチャンネルを自動で設定します。

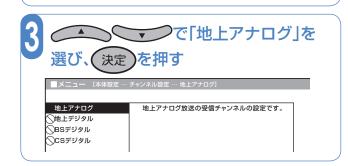
## 地上アナログ放送の チャンネルを設定する

- 本機を購入後、初めてお使いになるときに行います。
- 工場出荷時は、東京地区でご使用の場合に受信できるようにチャンネル設定されています。

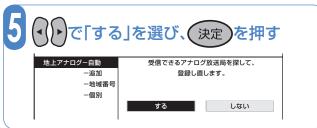


1 (mLA)を押し、地上アナログ放送を選ぶ

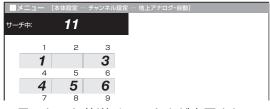








| 自動チャンネル設定が始まり、 | 画面左上に「サーチ中」が表示されます。



- 見つかった放送チャンネルが表示されて いきます。
- 放送チャンネルが1つも見つからない場合は、 サーチ開始前に設定されていたチャンネルが 表示されます。

サーチが終わると「登録しました」と表示されます。

しばらくすると、次の画面になります。



• これで、探し出されたチャンネルが記憶されます。



地上アナログ放送のチャンネルがすべて 受信できないときは

▶ 取扱説明書 52·60 ページ



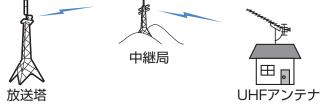
# 地上デジタル放送を 見るための設定をしよう

## 地上デジタル放送を見るための準備

地上デジタル放送は UHF アンテナで受信します。

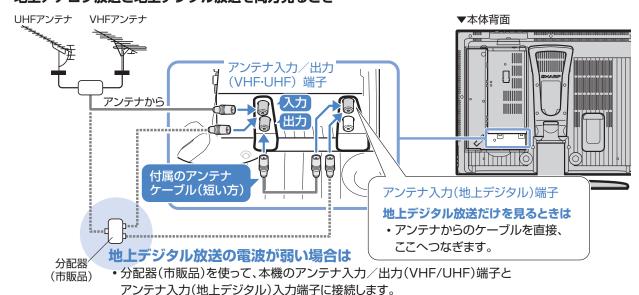
- OHFアンテナをつなぐ(→→ 6·8ページ)
  - UHFアンテナがない場合、新たに設置する必要があります。
  - マンションなどでは、共聴システムがUHFに対応 していない場合があります。

詳しくはマンションなどの管理者にご相談ください。



本機のアンテナ入力(地上デジタル)端子にアンテナケーブルをつなぐ( ▶▶ 7·9ページ)

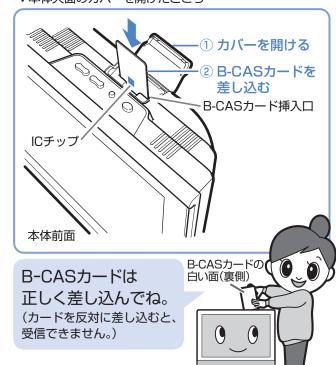
## 地上アナログ放送と地上デジタル放送を両方見るとき



B-CAS(ビーキャス)カードを入れる

- ① 本体天面のB-CASカード挿入口カバー を開ける
- ② B-CASカードの白い面(ICチップのある面)を本体前面に向け、カードの矢印を下にして差し込む
- ③ B-CASカード挿入口カバーを閉じる
- B-CASカードを入れたら、カードが正しく認識されているかどうかを確認してください。 詳しくは▶▶▶ 「B-CASカード番号表示」 取扱説明書 **180**ページ
- ↑ 地域設定をする(▶▶ 15ページ)

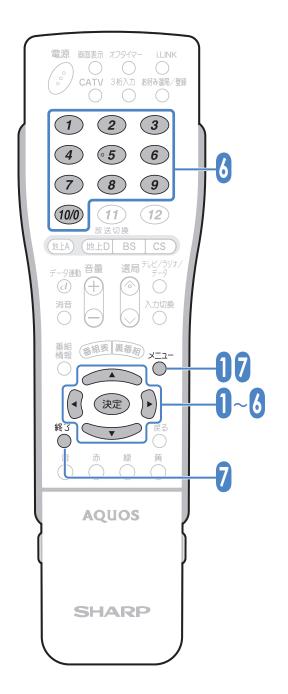
▼本体天面のカバーを開けたところ





## 地域設定をする

- デジタル放送の「お住まいの地域の情報」を視聴するための 設定です。お住まいの地域の道路情報、ニュース、天気などを 受信できるようになります。
- 初めてお使いになるときに必ず設定しておいてください。



B-CAS カードは挿入してありますか。 入っていないとデジタル放送が受信できません。

- を押し、メニュー画面を表示する で「本体設定」を選ぶ ▼○で「地域設定」を選び、 決定 を押す 🕼 本体設定 ☑ 機能切換 ● 音声調整 🕼 省エネ設定 地域設定 チャンネル設定 アンテナ設定 入力スキップ設定 位置調整 オートワイド 映像反転 [しない] クイック起動設定 [しない] Language(言語設定) [日本語] 個人情報初期化 • 地域設定画面が表示されます。

次ページの手順へつづく

## テレビを見るための接続と設定をしよう



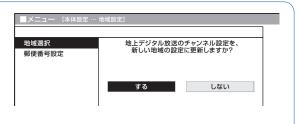


4

関東・中部/東海・近畿の一部の都府県を選択した場合は、手順3の後に右の画面が表示されます。

(・)で「する」を選び、(決定)を押す

手順2の画面に戻ります。



5 で「郵便番号設定」を選び、



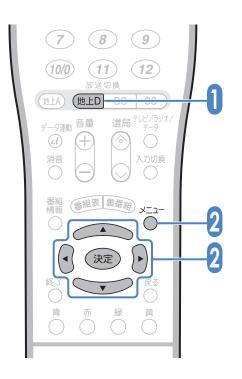
 **数字ボタン(1)~(10/0))で郵便番号を入力し、** <del>決定)を押す</del>

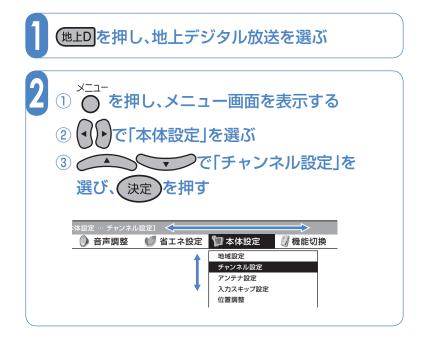


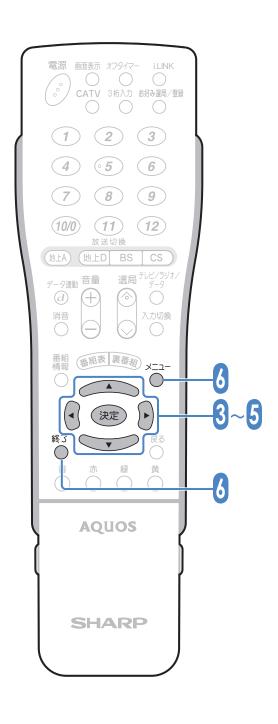
**7** メニュー 終3 または ○を押し、通常画面に戻す

## 地上デジタル放送のチャンネル設定をする

詳しくは**▶** 取扱説明書**67**ページ



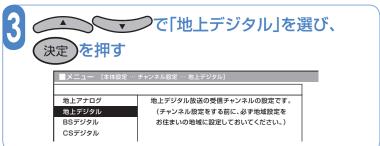


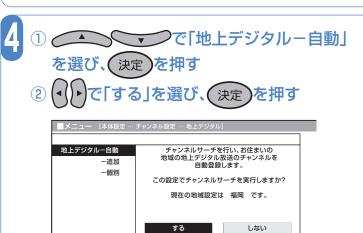


## ※CATVパススルーとは

CATV(ケーブルテレビ)放送の配信局が地上デジタル放送の番組をそのまま放映する方式のことです。

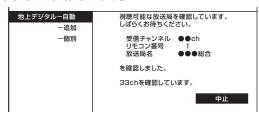
詳しくはCATV会社にご相談ください。







# 自動登録が開始され、確認中の画面が表示されます。





## 自動登録が終了すると、 登録終了の画面が表示されます。





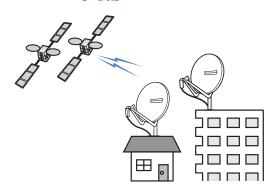


# BS・110度CSデジタル放送 を見るための設定をしよう

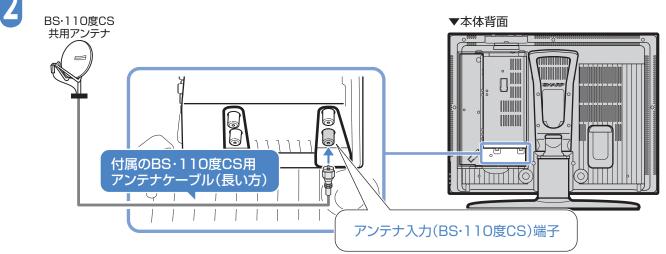
## BS・110度CSデジタル放送を見るための準備

↑ アンテナを設置する

マンションなどでは、共聴システムがBS・110度 CSデジタル放送に対応している場合があります。詳しくはマンションなどの管理者にご相談ください。

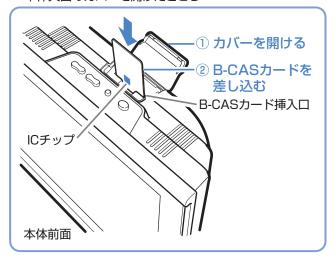


本機のアンテナ入力(BS・110度CS)端子にアンテナケーブルをつなぐ(▶▶ 9ページ)



- A B-CAS(ビーキャス)カードを入れる
  - ① 本体天面のB-CASカード挿入口カバー を開ける
  - ② B-CASカードの白い面(ICチップのある面)を本体前面に向け、カードの矢印を下にして差し込む
  - ③ B-CASカード挿入口カバーを閉じる
  - B-CASカードを入れたら、カードが正しく認識されているかどうかを確認してください。
     詳しくは→→ 「B-CASカード番号表示」
     取扱説明書 180ページ

▼本体天面のカバーを開けたところ



## BS・110度CSデジタル放送の有料放送を見るには・・・

放送局との受信契約が必要になります。同封の申込用はがきを放送局に送付して申込手続をしてください。

## BS・110度CS共用アンテナを設定する



## BSアンテナの受信設定をしよう

## ● BS アンテナに電源を供給するための設定

- BSを押し、BSデジタル放送を選ぶ
  - 画面に「放送が受信できません」と表示されても、 設定を行うことができます。

○ を押し、メニュー画面から

で「本体設定」、





▼ で「電源・受信強度表示」を選

で「電源連動」「入」「切」の

いずれかを選ぶ



## 個人でアンテナを設置しているとき

B-CASカードを正しく差し込んで、 アンテナの向きを正しく調整するのが

ポイントね。

「電源連動」… 本機の電源入・切に連動して アンテナに電源を供給します。 (1台のみ接続のとき)

「入」・・・・・・ 本機の電源入・切にかかわらず、 常にアンテナに電源を供給します。 (複数のテレビを接続するとき)

## 共聴システムを利用しているとき

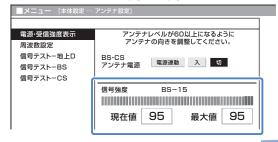
「切」・・・・・・ 本機からアンテナに電源を供給 しません。(工場出荷時の設定)

## ●受信強度の調整(アンテナの向きを衛星に合わせて、信号を受信できるように調整します)

(アンテナの調整が済んでいる場合は、この手順は必要ありません。) **β** アンテナレベル(信号強度)が最大になるように

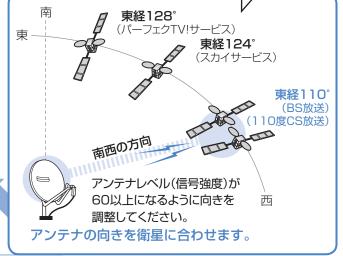
アンテナの向きを調整する

アンテナレベル(信号強度)が60以上になる ように、アンテナの向きを調整してください。



を押す (決定

アンテナの設置・設定のしかた がわからないときは、販売店に ご相談ください。



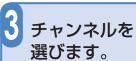
または を押し、通常画面に戻す

第**7**章

# テレビを見よう

# プラング テレビの電源を入れます。

本体の電源を入れた後は、 リモコンの電源ボタンで 入/切できます。



- チャンネルボタン (数字ボタン)
- 選局ボタン
- 4 音量を調整します。
- 5 テレビの電源 を切ります。

本体の天面の電源スイッチが「入」 になっていないと、リモコンの電源 ボタンは働きません。

## 電源を入れる

- 電源ランプが赤く光っている状態で、リモコンの電源ボタンを押すと本機の電源が入ります。
- 電源が入ると電源ランプが 緑になります。



電源 画面表示 オフタイマー i.LINK
CATV 3桁入力 お好み選局/登録

1 2 3 チャ 4 6 6 8 2 2

7 8

放送切換

9 9

地上A地上DBSCS選局選号

番組精報

青 赤 緑 黄

**AQUOS** 

## 放送の種類を選ぶ

- 地上A (アナログ)、地上D (デジタル)、BS (衛星放送)、 CS (衛星放送) から選択し ます。
- 従来の放送は「地上A」で ご覧になれます。地上デジタル放送が 受信できる環境では 「地上D」を お選びくだ

えーっと、 地上デジタル 放送は…

さい。



本体天面の電源(押・入-切) スイッチを押して、電源を 入れてください。

動物でお使いになるときは、

本体の電源スイッチ

進備

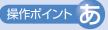
2 放送の種類を 選びます。

## ? チャンネルを選ぶ

- チャンネルボタン(数字ボタン)では、見たいチャンネルをダイレクトに選局できます。







### デジタル放送の種類を選択する

- 地上 D ・・地上デジタル放送
- BS・・・・・・BS デジタル放送
- CS・・・・・ 110 度 CS デジタル放送

## 操作ポイント

### テレビ/ラジオ/データを 切り換える

ボタンを押すたびに切り換わります。

テレビ放送 → ラジオ放送 → データ放送 ↑ (BSのみ)

## 操作ポイントう

### データ連動ボタン

放送局から送られてくる「おすすめ 番組」などの情報を見ることができ ます。放送画面は小さくなります。 (データ連動番組受信時のみ)



## 操作ポイントえ

### 電子番組表(EPG)を見る (デジタル放送受信時)

デジタル放送の番組表を一覧で見る ことができます。また、番組表から 見たい番組を選ぶことができます。



## 操作ポイント

### カラーボタンについて

電子番組表(EPG)でカラーボタンの使用方法が表示されているときは、カラーボタンを使って、いろいると便利な機能を利用できます。表示画面によって、ボタンの機能は変わります。

(画面にカラーボタンの説明がない 場合は、機能しません。)

カラーボタンの使用例(基本的な使いかた)

- で番組情報を見る

- **賞 で予約リスト**

## / 音量を調整する

- ・ 十を押すと音量が上がり、を押すと音量が下がります。
- 画面下部に音量のレベルが表示されます。
- 本機は外部入力ごとに調整 した音量が記憶されます。



## 電源を切る(テレビを消す)

- テレビが映っている状態でリ モコンの電源ボタンを押す と、テレビの電源が切れます。
- テレビの電源を切ると、電源 ランプが赤色になります。



本体天面部でも、<br/>
3~4の<br/>
操作ができます。



録画予約していないときや、 長時間テレビを見ないときは、 節電のために本体天面の電源 スイッチで電源を切ってくだ さい。



# 電子番組表(EPG)を 使ってみよう

## 電子番組表(EPG)ってなに?

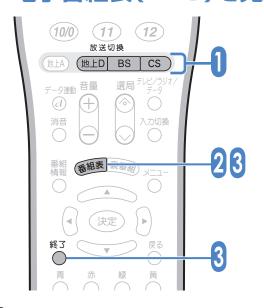
- 地上デジタル放送やBS・110度CSデジタル放送では、番組情報が デジタル信号で送られてきて、画面上で雑誌や新聞のテレビ欄の ような番組表が見られます。これが電子番組表(EPG)です。
- 電子番組表(EPG)はお好きなときに画面に表示させることができるので、 番組を探したり、番組の情報を見たりするときにたいへん便利です。



#### 電子番組表(EPG)の画面例

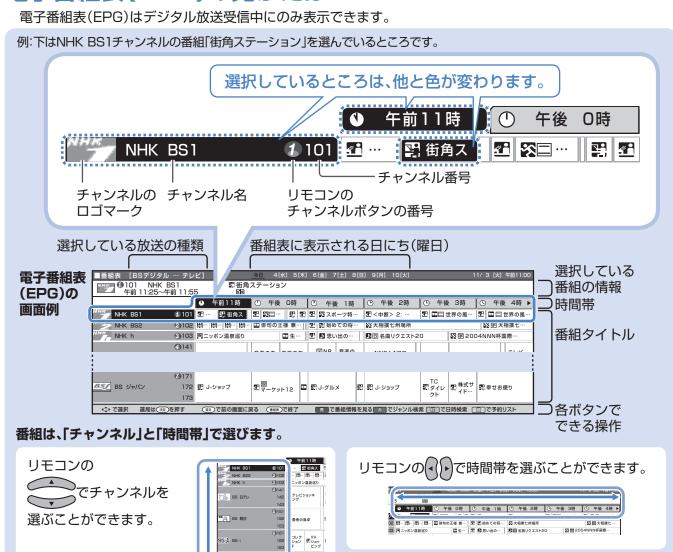


## 電子番組表(EPG)を見るには?

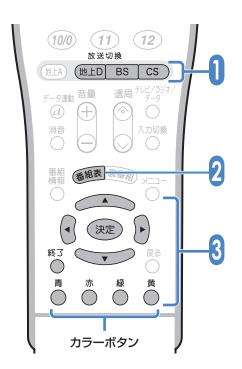


- 1 地上デジタル放送またはBS・110度CSデジタル放送を選局する
- 3 電子番組表(EPG)を消すときは・・・
  <sup>終3</sup>を押す

## 電子番組表(EPG)の見かたは?



## 電子番組表(EPG)から番組を選ぼう





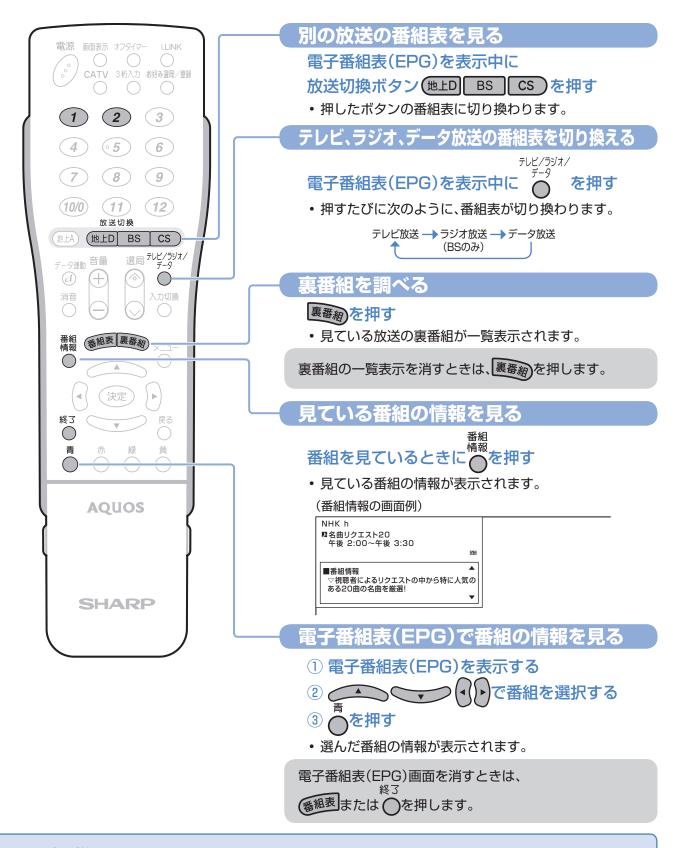
※画面の端で表示が切れているところも

(4)(1)を押していくと、表示されます。

- 2 番組表を押す
  - 見ている放送の電子番組表(EPG)が表示されます。

電子番組表(EPG)画面を消すときは、番組表または終了を押します。

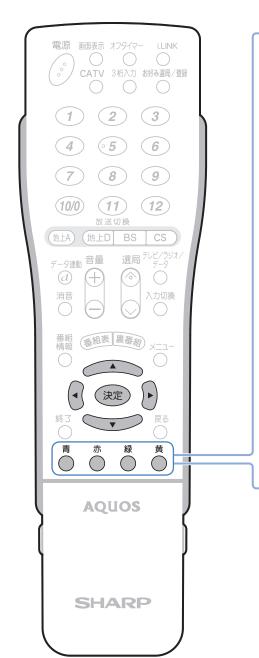
## 電子番組表(EPG)の便利な使いかたは?



#### お買い上げ後、はじめてCSチャンネルを選局するときは

- ① 放送切換ボタンの **CS** を押します。そのままで 5 秒ほどお待ちください。
- ② リモコンのチャンネルボタン 1 を押します。そのままで 5 秒ほどお待ちください。
- ③ 番組表を押して、選局したい放送局のチャンネル番号が表示されることを確認します。
- ④ 選局したい放送局のチャンネル番号が表示されない場合は、チャンネルボタン 1 または 2 を押し、目的のチャンネル番号が表示されるまで、再度5秒ほどお待ちください。

## 電子番組表(EPG)から番組を探そう



## ジャンルから番組を探す

「ジャンル」とは、番組をニュース/報道、映画、音楽、 バラエティなど、内容で分類したものです。

電子番組表(EPG)では、番組表をジャンル別に表示する ことができます。

## ① 電子番組表(EPG)を表示中にのを押す

• ジャンル別番組表(ジャンル検索)に切り換わります。





- 次ページを見たいとき …… のを押す
- 前ページを見たいとき ・・・・・ ○を押す

## 日時を指定して番組を探す

## ① 電子番組表(EPG)を表示中に を押す

• 電子番組表(EPG)の上部に、日時検索のための表示が出ます。



②(一)で時間帯を選び、決定を押す



- 翌日の番組を見たいとき · · · ●を押す
- 前日の番組を見たいとき ・・・ ○を押す

## 



## 放送中の番組を選んだとき

選んだ番組が選局されます。

### 放送前の番組を選んだとき

予約選択画面になります。

( ) 29ページ)

### 放送時間が変更された場合

電子番組表(EPG)から「録画予約」または「視聴予約」した番組の放送時間が変更された場合、本機は変更された放送時間に合わせて録画または視聴できます。

( ) 取扱説明書 108ページ)

# デジタル放送を録画しよう

お手持ちのビデオデッキやDVDレコーダーにデジタルチューナーが付いていない場合の、 デジタル放送の録画のしかたをご紹介します。

この録画のしかたでは、ハイビジョン映像を標準画質で出力します。

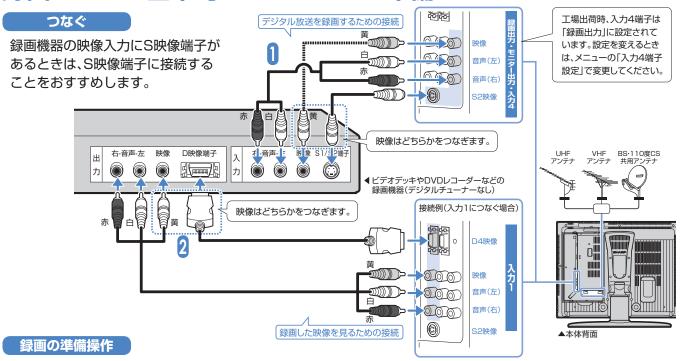


## デジタル放送をハイビジョン画質で録画したい場合

• ハイビジョンの画質は、本機の i.LINK 端子からのみ出力されますので、 i.LINK 端子の付いている録画機器が必要になります。

i.LINK端子を使った録画について **>>>** 取扱説明書 **106~107·136~147**ページ

## 録画のための基本的なつなぎかたと準備について



テレビと録画機器の操作 本機の録画出力・モニター出力・入力4端子と録画機器の映像・音声入力端子をつなぐ

本機の入力1または入力2と録画機器の映像・音声出力端子をつなぐ

本機と録画機器の電源を入れる

テレビの操作

本機の入力4端子を「録画出力」に設定する

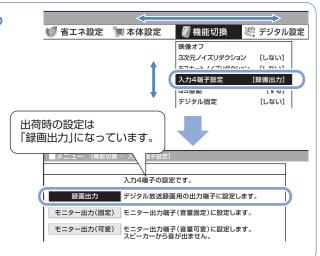
を押し、メニュー画面から (1)

で「機能切換」、

▼ で「入力4端子設定」を 決定を押す

▼▽で「録画出力」を選び、 )を押す 決定

詳しくは **>>>** 取扱説明書 **130**ページ



### 有料放送についてのご注意

## 録画について

有料の放送や番組は、契約しないと予約録画しても録画出力信号が出ません。

## 予約していない番組を すぐに録画したい

## 電子番組表(EPG)を 使って予約録画したい

### 予約できるのは何分前?

番組開始の2分前までに予約 設定を完了してください。 (一部の機器に限り5分前を推奨 しています。)

## お使いの録画機器は?

ビデオデッキ



ビデオデッキ以外の 録画機器



## ビデオデッキのメーカーは?

|ビクター シャープ | サンヨー 松下 アイワ 日立 パイオニア **NEC** 東芝 フナイ

上記の 日本メーカーのもの

上記以外の メーカーのもの

### 外部自動録画機能は?

外部自動録画 (シンクロ予約) 機能付きのもの

外部自動録画 (シンクロ予約) 機能が無いもの (対応不明なもの)

予約録画の方法



予約録画の方法



予約録画の方法



予約録画の方法



予約録画の操作の前に、「ビデオ連動録画設定」が必要です。 >>> 28ページ

付属のビデオコントローラー を使う(ビデオ連動録画)

**29**ページ および

取扱説明書 126ページ

録画機器がビデオコン トローラー、外部自動録 画(シンクロ予約)機能 に対応していない場合

**31ページ** 

録画機器の外部自動 録画(シンクロ予約) 機能を使う

30ページ

録画機器がビデオコン トローラー、外部自動録 画(シンクロ予約)機能 に対応していない場合

**31ページ** 

- 録画機器の操作方法については、録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- 予約録画する前に、必ず、試し録りをして、正しく録画されることを確認してください。 このとき、予約録画の方法 日、予約録画の方法 日でうまくいかないときには、

予約録画の方法 た を行ってください。



電子番組表予約は、 ビデオデッキのように 番組の日時やチャンネルを 設定しなくても いいのね。

## 予約していない番組をすぐに録画したい

ヒデオの操作

## 録画の準備をする

録画のための接続をし、録画機器を本機とつないだ外部入力 に設定します。

テレビの操作

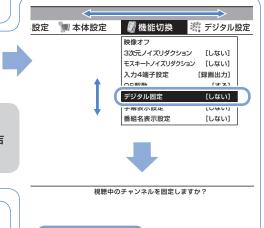
録画したいデジタル放送のチャンネルを選局する

デジタル放送のチャンネルを固定する

リモコンで「メニュー」から「機能切換」-「デジタル固定」 を選び、デジタル固定を「する」に設定します。

#### 「デジタル固定 |を「する |にしておくと…

• リモコンで電源を切っても、録画出力から映像と音声 が出力されますので、録画を続けることができます。



する

### 録画機器の録画ボタンを押す

・録画が始まります。

しない

## デジタル放送を予約録画したいとき

## 予約録画の操作の前に、「ビデオ連動録画設定」をしてください

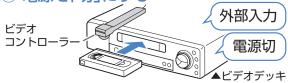
- ビデオ連動録画で予約録画するときは、付属のビデオコントローラーを使います。
- 付属のビデオコントローラーでビデオデッキをコントロールする信号(録画開始・終了)を、「ビデオ連動録画設定」で設定します。
- ビデオ連動録画設定が必要なのは初回のみで、次に予約するときは、必要ありません。

### **(ビデオデッキの準備)**



- ② ビデオコントローラーを取り付ける
- ③ 外部入力に切り換える
- 4 録画用ビデオテープを入れる

⑤ 電源を「切」にする

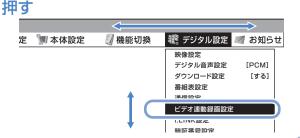


#### 本機の設定

※「デジタル固定」を「する」に設定しておくと、ビデオ連動録 画の設定ができません。

設定前にデジタル固定を「しない」にしてください。

2 を押し、メニュー画面から で で 「デジタル設定」、 で で 「ビデオ連動録画設定」を選び、 決定を



🔾 🛈 ビデオコントローラーの接続を確認する

②「次へ」で(決定)を押す

次へ

お使いのビデオデッキのメーカーを



 該当するビデオメーカーがない場合は 「ビデオコントローラーを使用しない」を選択 します。→ 予約録画の方法

30ページ)

または
予約録画の方法 ( ) 31ページ)
へ進みます。

5 「テスト実行」で(決定)を押し、テストを 開始する

リモコンの決定ボタンを押してください。 テスト実行

### テストの結果

- ビデオデッキの電源が「入」になったとき
  - → 正常:手順8に進みます。
- ビデオデッキの電源が入らないとき
  - → ビデオデッキの接続、 ビデオコントローラーの取付け、 ビデオデッキのメーカーを確認し、 手順6に進みます

## 6 ① でカーソルを機種番号の欄に 移動する

- ②・で機種番号を選び、決定を押す
- ・取扱説明書 126ページ左下にある「機種番号について」の表を参考に機種番号を選んでください。 機種番号が複数あるメーカーの場合は、お使いのビデオデッキが操作できるようになるまで、 手順6・7を繰り返してください。

●「入」にならなかった : 下記設定を変えてテストしてください。 現在の設定: シャーブ1 1 2 3 4 5 6 7 8

## 7 (決定)を押し、テストを実行する

 テストの結果、該当する機種番号がない場合は 「ビデオコントローラーを使用しない」を選択 します。 → 予約録画の方法
 (\*\*) 30ページ)

> または 予約録画の方法 **()) 31**ページ) へ進みます。

- ① ビデオデッキの電源が「入」になった ことを確認する
  - ②「設定する」で(決定)を押す
  - これでビデオ連動録画の設定は完了です。



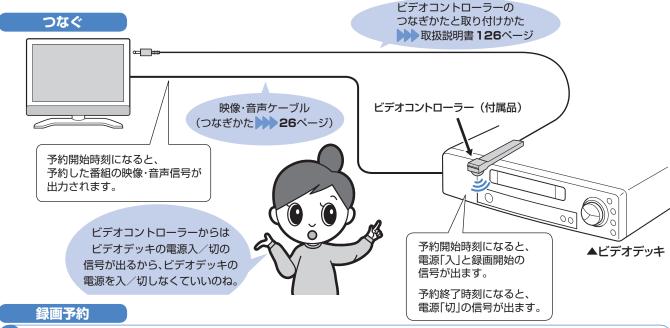
外部自動録画機能(シンクロ予約機能)を使って予約録画する場合は、「ビデオ連動録画設定」で「ビデオコントローラーを使用しない」を設定してください。

- 録画機器の操作方法については、録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- 予約録画をする前に、必ず試し録りをしてください。

## 予約録画の方法

## 付属のビデオコントローラーを使う(ビデオ連動緑画)

付属のビデオコントローラーを使うと、本機の電子番組表で予約したデジタル放送の番組をビデオデッキに録画することが できます。この場合、ビデオデッキ側の予約設定は必要ありませんが、録画可能なテープなどの基本的な準備をしてください。



- ビデオ連動録画の設定をする(**▶▶** 28ページ)
  - 28ページ手順4のビデオ連動録画の設定で、「ビデオメーカー」のどれか1つを選びます。
  - ビデオコントローラーに対応していないときは トライン をご覧ください。
  - いったん、ビデオデッキのリモコンでビデオデッキの電源を「切」にして電源待機状態にしてください。

### 電子番組表で予約する

※「デジタル固定」を「する」に設定しておくと、ビデオ連動録画の設定ができません。設定前にデジタル固定を解除してください。

- ① (番組表)を押し、電子番組表(EPG)を表示する
  - ② 予約したい番組を 選び、(決定)を押す





で「録画予約」を選び、(決定)



### 予約選択画面



①(◄()►)で「ビデオ連動予約」を選び、(決定 )を押す



• 詳細設定について詳しくは  **取扱説明書 105ページをご覧ください。** 



予約について詳しくは >>> 取扱説明書 104ページ

## ビデオデッキで録画

予約開始時刻になると、ビデオコントローラーからビデオデッキに、電源「入」と録画開始の信号が出ます。 また、本機の録画出力端子から映像と音声が出力されます。

### 録画終了



これに連動してビデオデッキ側で録画が始まります。

予約終了時刻になると、ビデオコントローラーからビデオデッキに、電源「切」の信号が出ます。 これに連動してビデオデッキの電源が切れます。

- 録画機器の操作方法については、録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- 予約録画をする前に、必ず試し録りをしてください。

### 予約録画の方法 録画機器の外部自動録画(シンクロ予約)機能を使う

### お手持ちの録画機器に外部自動録画機能(シンクロ予約機能)が付いている場合

シンクロ予約とは、録画機器側で録画出力信号を受信すると、 これに連動して電源が入り、録画を開始する機能です。 下記の手順で操作してください。

(詳しくは録画機器の取扱説明書をご覧ください。)

「外部自動録画(シンクロ予約)」機能に 対応している録画機器は、 外部入力信号が来ている間だけ 録画機器が動作して 自動的に録画できるのよ。

◀ 録画機器

つなぐ

※ビデオコントローラーをつなぐ必要はありません。

録画出力へつなぐ

外部自動録画(シンクロ予約)に対応した

入力端子につなぐ

シンクロ予約機能あり

予約開始時刻になると、 予約した番組の映像・音声信号が 出力されます。

映像・音声信号が入力されると、 電源「入」・録画開始になります。

映像・音声信号の入力が停止すると、 録画終了・電源「切」になります。

### 録画予約

録画の準備をする 録画機器の操作について詳しくは、録画機器の取扱説明書をご覧ください。

• 録画機器の外部自動録画(シンクロ予約)機能を設定します。

映像・音声ケーブル

(つなぎかた 26ページ)

• テレビの「入力4端子設定」が「録画出力」に設定されていることを確認します。

28ページ手順4のビデオ連動録画の設定で、

「ビデオコントローラーを使用しない」を選び、(決定)を押す

### 電子番組表で予約する

※「デジタル固定」を「する」に設定しておくと、ビデオ連動録画の設定ができません。設定前にデジタル固定を解除してください。

- ① (番組表)を押し、電子番組表(EPG)を表示する
  - ② 予約したい番組を 選び、(決定)を押す
  - 予約選択画面になります。
  - で「録画予約」を選び、(決定)を押す



で「ビデオ連動予約」を選び、(決定



- で「予約する」を選び、(決定)
- 詳細設定について詳しくは 取扱説明書 105ページをご覧ください。



予約について詳しくは 取扱説明書 104ページ

#### 予約録画の準備

- ① 本機を、リモコンで電源「切」(待機状態)にする。
- ② 録画機器の外部自動録画(シンクロ予約)を設定し、録画の準備をすませて、 録画機器のリモコンで電源を「切」にする。

### 録画機器で録画

予約開始時刻になると、本機の録画出力端子から映像と音声が出力されます。これに連動して録画機器側で録画が始まります。

### 録画終了

予約終了時刻になると、本機の録画出力が停止します。これに連動して録画機器の電源が切れます。

- 録画機器の操作方法については、録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- 予約録画をする前に、必ず試し録りをしてください。

予約録画の方法

## 録画機器がビデオコントローラー、 外部自動録画(シンクロ予約)機能に対応していない場合

録画機器側で日時やチャンネルを予約設定しておけば録画が可能になります。 録画の準備操作(▶▶▶ **26**ページ)を行った後、次の操作で予約録画をします。

本機側の設定をする

28ページ手順4のビデオ連動録画の設定で、 「ビデオコントローラーを使用しない」を選び、(決定)を押す

### 電子番組表で予約する

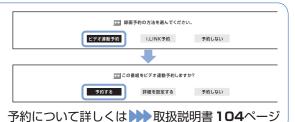
※「デジタル固定」を「する」に設定しておくと、ビデオ連動録画の設定ができません。設定前にデジタル固定を解除してください。

- 2 ① **愛継表**を押し、電子番組表(EPG)を表示する
  - ② 予約したい番組を選び、(決定)を押す
  - 予約選択画面になります。
  - ③ ・で「録画予約」を選び、決定を押す



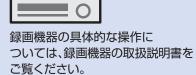
3 ① ② で「ビデオ連動予約」を選び、決定を押す

- ②・で「予約する」を選び、決定を押す
- 詳細設定について詳しくは取扱説明書 105ページをご覧ください。



録画機器側の設定をする

- 録画のための接続をします。
- 録画機器のタイマー予約などの予約録画機能で、 本機で設定した予約と同じ日付・時刻に設定し、 予約するチャンネルは外部入力に設定します。





#### 録画機器で録画

予約開始時刻になると、本機の電子番組表で予約した番組の映像・音声が録画出力から出力されます。 同時に、録画機器側の予約録画が始まります。

# 用語集

## ■ デジタル放送の著作権保護

デジタル放送の番組は、著作権保護のためにデジタル録画の回数に制限があります。 番組には、次の3つの著作権保護の種類があり、放送と一緒にいずれかの著作権 保護情報が送られています。

1回だけ録画可能 録画可能 録画禁止 移動の 「1回だけ録画可能」の番組は、デジタル録画した後、 デジタルでコピー(例えばハードディスクからDVDへ) ハードディスク することはできません。 「1回だけ録画可能」 ただし、録画した番組をハードディスクからDVDへ 空になる 「移動」することはできます。移動すると、ハードディ 移される スクからは録画した番組が消えます。 DVD コピー DVD コピー DVD 録画可能 録画 (0) (0) **DIGITAL DIGITAL** ハードディスクレコーダーなど 移動のみOK DVD コピー DVD 1回だけ 録画可能 録画 (0) DIGITAL ハードディスクレコーダーなど

「録画禁止」、「1回だけ録画可能」の番組は、電子番組表(EPG)では次のアイコン(絵記号)が付いています。

(お使いの機器によっては、移動の機能がない場合があります。)

### ■ D端子

D端子は高画質な映像に対応した端子で、D1からD5までの5種類があります。 数が大きい方が、より高画質な映像に対応しています。

本機はD4に対応しています。(D1~D4までの入力に対応しています。)

### D端子が対応している画質

高画質	<b>D5</b> (D1~D5入力に対応)	本機は対応しておりません。	
<b>1</b>	<b>D4</b> (D1~D4入力に対応)	   ハイビジョン放送に対応した画質	
	<b>D3</b> (D1~D3入力に対応)	パイピンヨン放送に対応した画真	
	<b>D2</b> (D1~D2入力に対応)	プログレッシブ対応のDVDなどの画質	
標準	<b>D1</b> (D1入力に対応)	標準画質(従来のアナログ放送や古いビデオテープなどの画質)	

## ■ i.LINK(アイリンク)

i.LINKはデジタル映像やデジタル音声をやりとりするための規格です。接続はi.LINKケーブル1本で行います。現在、100Mbps、200Mbps、400Mbpsの転送速度の規格があり、それぞれS100、S200、S400と表示されます。

本機は400Mbps(S400)に対応しています。



## ■ 臨時編成サービス

デジタル放送では、ハイビジョン1チャンネル分の電波で、標準画質(アナログ放送の画質)の放送を3チャンネル放送することができます。

このしくみを利用して、予定された番組を中断することなしに、臨時番組を放送 することが可能になっています。

来如一	ハイビジョン放送	_	臨時編成サービス標準画質で3番組を放送	
番組				
	スポーツ中継 (ハイビジョン放送)		次に予定していた番組 :標準画質	
			特別臨時ニュース :標準画質	
			ひき続き、スポーツ中継 :標準画質	

例えば、スポーツ中継が予定より長びいた場合、次の番組を時間どおり放送しながら、同時にスポーツ中継を継続したり、大きなニュースが入った場合、放送している番組を中断しないで、臨時番組を放送したりできます。

## ■ B-CAS(ビーキャス)カード

B-CASカードは、デジタル放送を見るために必要なICカードです。 デジタル放送の著作権保護はこのカードを利用するため、カードを入れないとデ ジタル放送を見ることができません。

B-CASカードには、それぞれ固有の番号が付いており、デジタル放送の双方向通信を行ったり有料放送を視聴するときに利用されます。

B-CASカードはカードの裏面に記載されているとおり、所有権は(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ((株)B-CAS)にあります。

(お客様には、無料でカードを貸与しているかたちになります。)

本機を廃棄または譲渡するときは、B-CASカードの契約解除や登録変更が必要になります。この場合、カードに記載されている連絡先にご相談ください。



# テレビが映らないときは…

本機をお使いになっていて、困ったことがあったときには、次の手順でお調べください。

• 34~43ページにお困りの内容がないか調べる



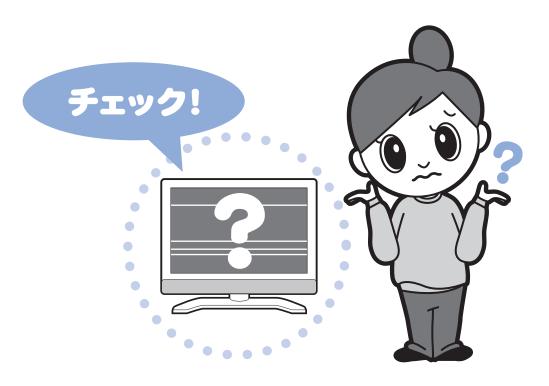
• 取扱説明書 188~192ページにお困りの内容がないか調べる



・お買い上げの販売店か シャープお客様ご相談窓口(→→)取扱説明書200ページ)に相談する

## テレビが映らないときは、まずこちらをご確認ください。

- 付属のアンテナケーブルを使用していますか?
- 本機のアンテナ出力(VHF・UHF)端子と アンテナ入力(地上デジタル)端子が接続されていますか?
- 地上アナログ放送のチャンネル設定は行いましたか?
- 地上デジタル放送の地域設定は行いましたか?
- デジタル放送のアンテナレベル(信号強度)をご確認ください。



古いアンテナケーブルを使用した場合、 映りが劣る場合があります。

**≫6~9ページ** 

地上アナログ放送と地上デジタル放送を 両方ご覧になるときは、この接続が必要です。

**≫7⋅9⋅14**ページ

地上アナログ放送をご覧になる場合は、 最初にチャンネル設定が必要です。

**⋙13ペー**ジ

地上デジタル放送をご覧になる場合は、 最初に地域設定が必要です。

**⋙15ページ** 

• 受信している電波のアンテナレベル(信号強度) が十分かを確認します。

**▶▶ 19ペー**ジ

# こんなときは…

 電源
 予約
 明るさセンサー ヘッドホン

 O
 O
 O

電源ランプ

修理を依頼する前に、症状と原因を確認してください。

## 電源

	考えられる原因	
電源ランプが <b>消灯</b> のとき	●電源プラグがコンセント から抜けていませんか?	
	●本体天面の電源が「切」の 状態になっていませんか?	
電源ランプが <b>赤点滅</b> のとき	●本機の保護回路が動作した ことが考えられます。	
	<b>消灯</b> のとき 電源ランプが	電源ランプが 消灯のとき

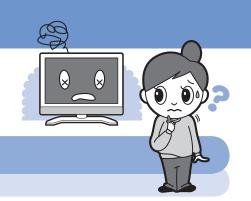
●「無操作オフ」が「する」に

設定されていませんか?

電源ランプが

赤点灯のとき

音声							
症状	考えられる原因						
② 電源を入れても音声が 聞こえない	●「入力4端子設定」が「モニター出力(可変)」 に設定されていませんか? 「モニター出力(可変)」になっていると、 本機のスピーカーから音が出ません。						
	<ul><li>本機の人と一方一がら目が出ません。</li><li>● 音量が最小になっていませんか?</li><li>● 消音になっていませんか?</li></ul>						
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	<ul><li>●ヘッドホン端子にヘッドホンを 接続していませんか?</li></ul>						
へッドホン端子 ? テレビ(放送)とDVD(VTR)などの外部入力との音量が違う							



0

### 対応のしかた

• 電源プラグをコンセントに差し込んでください。



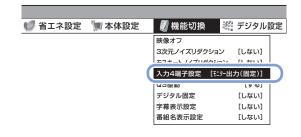
▼本体天面

- 本体天面の電源(押・入・切)スイッチを押し、 電源を「入」にしてください。
- 本体天面の電源(押・入・切)スイッチで電源を「切」 にし、電源プラグをコンセントから抜いて1分間 ほど放置した後、再度差し込み、動作を確認して ください。
- それでも正常な動作に戻らない場合は、再度電源を 切り電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。 ご連絡先がわからない時や販売店がお近くにないときは、シャープ修理相談センターへ ご連絡ください。() 取扱説明書 200ページ)
- メニューの「省エネ設定」の「無操作オフ」を 「しない」に設定してください。
   ● 取扱説明書 171ページ)



### 対応のしかた

・メニューの「機能切換」で「入力4端子設定」を 「モニター出力(可変)」以外に設定してください。(▶) 取扱説明書 130ページ)



- リモコンまたは本体の音量ボタンで音量を 大きくしてください。
- ヘッドホン接続時は、スピーカーから音声が 出ません。ヘッドホンを外してください。
- 本機は入力ごとに別々の音量に調整できる 仕様になっています。故障ではありません。

画面		
症状	考えられる原因	
<ul><li></li></ul>	● オートワイド機能が「する」になって いませんか?	
-		
リモコン		
症状	考えられる原因	
(7) リモコンが動作しない	<ul><li>リモコンの乾電池の極性⊕⊖が 逆になっていませんか?</li></ul>	
<ul><li>リモコンが動作しない、または、 リモコンの操作がスムーズで ない</li></ul>	● リモコンの乾電池が消耗していませんか?	
<ul><li>※ チャンネルの切り換わりが 遅いことがありますが、 故障ではありません。</li></ul>	<ul><li>リモコンは本体の受光部に向けて使っていますか?</li><li>リモコンとディスプレイの受光部周辺との</li></ul>	
	間に、障害物はありませんか?	
	<ul><li>●蛍光灯などが近くにある場合には、 動作しにくいことがあります。</li></ul>	
地上アナログ放送(従来の放送)		
症状	考えられる原因	
♂ 番組が映らない	● VHF/UHF用アンテナケーブルが 外れたり、ショートしたりしていませんか?	
雪や雨のふるような画面が 映る	● VHF/UHF用アンテナケーブルが 接触不良になっていませんか?	
特定のチャンネルの映りが 悪い	● 古いケーブルが使われていませんか?	
🥐 映像の映りが悪い		
	<ul><li>■ 古いVHF/UHF用アンテナ(地上アナログ)が使われていませんか?</li></ul>	
	● VHF/UHF用アンテナ(地上アナログ)の 方向がズレていませんか?	

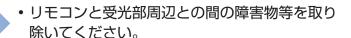
### 対応のしかた

• 表示している映像に最適な画面サイズを探そうとしているために起こる現象で、 故障ではありません。オートワイドが働かないようにするには、「オートワイド」の 設定を「しない」に変更してください。(▶▶) 取扱説明書 **160~161**ページ)

### 対応のしかた

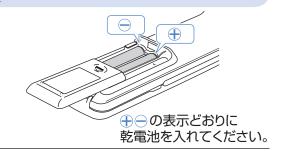
- ・乾電池の極性⊕⊖を確認し、正しく入れ直してく ださい。
- 乾電池が消耗すると操作できる距離が次第に短くなりますので、早めに新しい乾電池に交換してください。

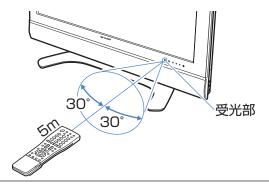




リモコンで操作できる範囲

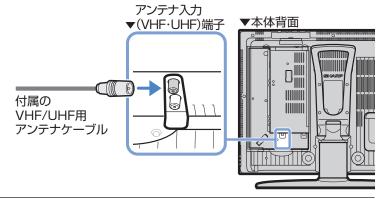
受光部から約5m、上下左右に約30度以内です。



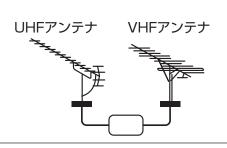


### 対応のしかた

VHF/UHF用アンテナケーブルは 必ず付属のケーブルを使用し、 アンテナ入力(VHF/UHF)端子に 確実に接続してください。



- VHF/UHF用アンテナを新しいものに交換してください。 (お買い上げの販売店にご相談ください。)
- VHF/UHF用アンテナの向きを送信局へ向くように調整してください。 (お買い上げの販売店にご相談ください。)



# BS·110度CSデジタル放送

症 状

考えられる原因

デジタル放送(BS・110度CS)が映らない

●個別にアンテナを設置している場合、 「BS・CSアンテナ電源」の設定が「切」に なっていませんか?

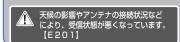
● B-CAS(ビーキャス) カードは正しく 挿入されていますか?

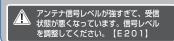
● 有料チャンネルではありませんか?

- 🕜 特定のチャンネルが映らない
- 🕜 映像の映りが悪い



「受信状態が悪くなっています 【E201】」または「放送が受信 できません【E202】」と表示 される





- うまで視聴できていたのに 突然、「放送が受信できません 【E202】および【E900】」と 表示されたり、映像・音声が 止まったり、リモコンや本体 ボタンの操作ができなくなる

- 天候(雪、雨等)の影響等で、受信障害が 発生している可能性があります。
- BS・110 度CS 共用アンテナの向きが ズレていませんか?
- アンテナやケーブル、分配器、分波器等が 110 度CS帯域(2150MHz)まで対応 していないものを使用している可能性が あります。
- PHSやコードレスホン、携帯電話の影響を 受けている場合があります。(PHS障害)
- ブースターをつなぐと、アンテナ信号レベル が強すぎて、映像・音声が出なくなる場合が あります。(強電力)
- ◆本機がフリーズ(動作が停止し、操作ができなくなること)している可能性があります。

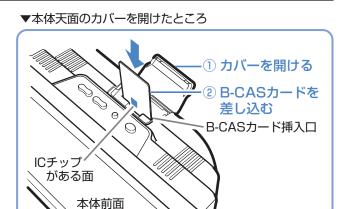
放送が受信できません。アンテナの 接続状況や調整をご確認ください。 【E202】

### 対応のしかた

 メニューの「本体設定」ー「アンテナ設定」ー 「電源・受信強度表示」を選択し、 「BS・CSアンテナ電源」を「入」に設定して ください。()→→ 19ページ)



- B-CAS カードの方向に注意して 正しく挿入してください。
- B-CAS カード番号が表示されますか?(▶▶)取扱説明書 180ページ)
- 有料チャンネル(WOWOW、スターチャンネル、110度CSデジタル放送)は、契約しないと見られません。
  - (▶▶取扱説明書41·43ページ)
- 天候の回復で、受信障害が回復します。



- メニューの「本体設定」ー「アンテナ設定」ー 「電源・受信強度表示」を選択し、続いてアンテナレベル(信号強度)が60以上になるように、BS・110度CS共用アンテナの向きを調整してください。(▶▶19ページ)
- アンテナやケーブル、分配器、分波器等は、付属品がある場合は必ず付属品を使用してください。 市販品と交換する場合は、必ず110 度CS 帯域 (2150MHz)まで対応したものに交換してください。(販売店にご相談ください。)
- アンテナや受信配備·配線の改善で解消すること もあります。(販売店にご相談ください。)
- ブースターの調整や減衰器(アッテネーター)の 取り付けで解消することもあります。 (販売店にご相談ください。)



付属品

BS·110度CS用 アンテナケーブル·長(4m)×1



(先端金属ネジ止めタイプ)



市販品

BS/UV分波器



金属シールドタイプで110度 CS帯域(2150MHz)まで対 応したものをご使用ください。

- 本体天面の電源スイッチを押して電源を「切」に して、電源プラグを抜いてください。
- 電源プラグを抜いた後、1分程度時間をあけてから、 再度電源プラグを差し込み、電源を入れなおして ください。
- それでも本体が正常に動作しないときは、販売店 にご連絡ください。

# 地上デジタル放送

症状

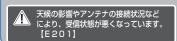
考えられる原因

🥡 地上デジタル放送が映らない

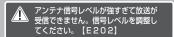
- お住まいの地域が現在地上デジタル放送の エリア外ではありませんか?
- アンテナケーブルが アンテナ入力(地上デジタル)端子から 外れていませんか?
- チャンネル設定をしましたか?
- 🕜 特定のチャンネルが映らない
- 🕜 映像の映りが悪い



 「受信状態が悪くなっています 【E201】」または「放送が受信 できません【E202】」と表示 される



アンテナ信号レベルが強すぎて、受信 状態が悪くなっています。信号レベル を調整してください。【E201】



今まで視聴できていたのに 突然、「放送が受信できません 【E202】および【E900】」と 表示されたり、映像・音声が 止まったり、リモコンや本体 ボタンの操作ができなくなる

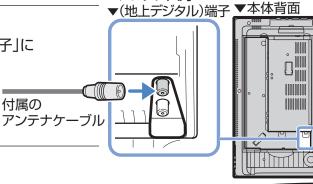
> が送が受信できません。アンテナの接続状況や調整をご確認ください。 【E202】

● 地上デジタル放送受信用アンテナ(UHFアンテナ)の向きがズレていませんか?

- 地上デジタル放送の電波が弱い場合があります。
- 地上デジタル放送が受信できないアンテナ (VHFアンテナ)を使用していませんか?
- ●本機のアンテナ入力(地上デジタル)端子に、 録画機器を経由してアンテナを接続していませんか?
- ◆本機がフリーズ(動作が停止し、操作ができなくなること)している可能性があります。

### 対応のしかた

- お住まいの地域の地上デジタル放送エリアに ついては、販売店にご相談ください。
- アンテナケーブルを 「アンテナ入力(地上デジタル)端子」に 確実に接続してください。



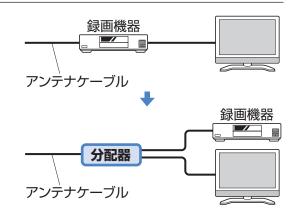
アンテナ入力

- チャンネル設定をしてください。 ( ) 16ページ)
- メニューの「本体設定」ー「アンテナ設定」ー 「信号テストー地上D」を選択し、アンテナレベル (信号強度)が60 以上になるように、アンテナを 地上デジタル放送の送信局に向けてください。 (▶▶取扱説明書73ページ)
  - ※ 地上アナログ放送の送信局と方向が異なる 地域があります。

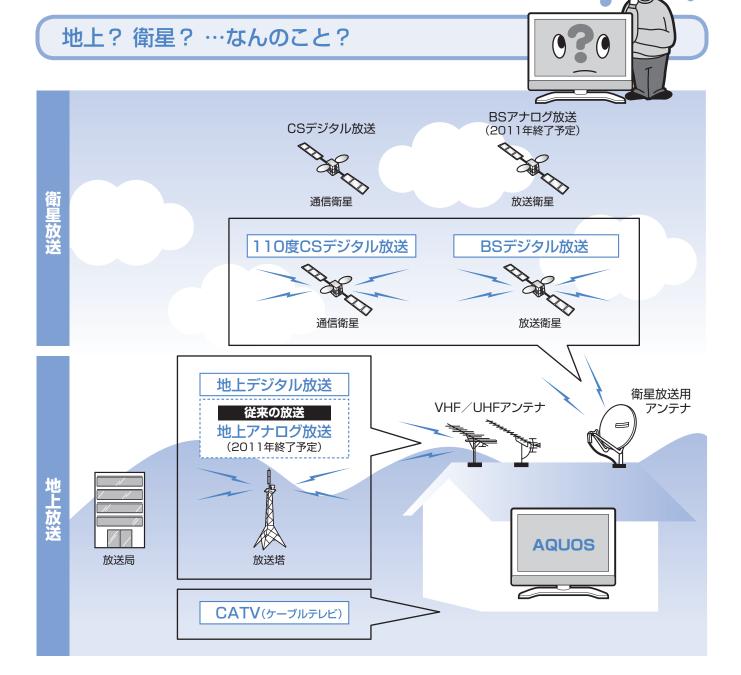
(アンテナの設置のしかたや設定がわからないときは、お買い 上げの販売店にご相談ください。)



- アンテナから、本機のアンテナ入力(地上デジタル) 端子に直接つないでください。(**▶▶) 14**ページ)
- VHFアンテナでは、地上デジタル放送を受信でき ません。 地上デジタル放送が受信できるUHF アンテナに 交換してください。(販売店にご相談ください。)
- 分配器(市販品)を使用して、本機と録画機器の 両方の入力端子に、直接、アンテナケーブルを つないでください。(**▶▶8**ページ)



- 本体天面の電源スイッチを押して電源を「切」に して、電源プラグを抜いてください。
- 電源プラグを抜いた後、1分程度時間をあけてから、 再度電源プラグを差し込み、電源を入れなおして ください。
- それでも本体が正常に動作しないときは、販売店 にご連絡ください。



# 本機では・・・

- ・地上アナログ、地上デジタル\*、BSデジタル、110度CSデジタル放送が見られます。
- CATV(ケーブルテレビ)は契約するとご覧いただけます。CATVについて詳しくはCATV各社にご相談ください。

※ 地上デジタル放送は、放送が開始されていない地域ではご覧になれません。

### Q:CSチャンネルを選ぶと「契約されていませんので視聴できません」と表示されるのはなぜ?

A: 110度CSデジタル放送は、ほとんどの番組が有料放送のため、視聴契約をしないと見ることができません。(▶▶取扱説明書43ページ)

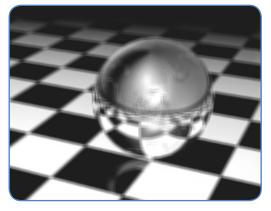
### Q:BSアナログ放送の番組は、本機では見られないのですか?

A: BSアナログ放送と同じ番組がBSデジタルでも放送されていますので、本機で見ることができます。

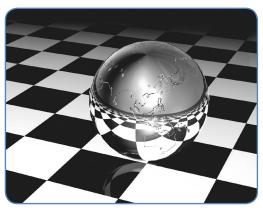
# デジタル放送は、地上アナログ放送よりも高画質で高音質です

デジタル放送はアナログ放送とくらべ高画質・高音質な放送が多く、 鮮明な映像と音声が送られてきます。本機では、映像がきめ細かい デジタルハイビジョン放送が視聴できます。

### 現在の地上アナログ放送



### デジタル放送



※イラストは説明のためのものです。実際の画面とは異なります。

### Q:ハイビジョン対応の液晶テレビは、どんな映像も高精細で楽しめるの?

- A: 画質は放送されている映像の画質で決まります。 もともと低画質で撮影・放送された映像は、ハイビジョン画質でご覧になれません。
- Q BSデジタル放送のNHK BS1(BS101チャンネル)やBS2(BS102チャンネル)は ハイビジョン映像には見えないけど、なぜ?
- A: デジタル放送には、標準画質(アナログ放送と同等の画質)の番組もあります。 標準画質の番組は、ハイビジョン対応テレビでも標準画質でしかご覧になれません。

### 現在の地上アナログ放送は2011年に終了し、全て地上デジタル放送に変わります。

- Q 今見ている地方局の放送(『熊本放送』など)は見られなくなるの?
- **A**: 現在のアナログ放送をそのままデジタル化して放送しますので、今までと同じ放送がデジタル放送で見られます。

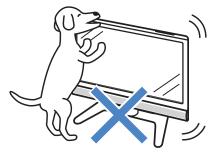
# どんなところに置いたらいいの?

本機の設置場所を選ぶときは、以下の点にご注意ください。

- ※下記以外にも、注意していただきたいことや守っていただきたいことが取扱説明書に詳しく書いてあります。 併せてご覧ください。
- 不安定な場所に置かないでください。
- 水気のある場所や火気のそばに 置かないでください。
- 密閉した場所に置かないでください。
- テレビの上に重いものを置いたり、 乗ったりしないでください。 倒れたり、落下してけがの原因となることが

あります。

特にお子様やペットにはご注意ください。



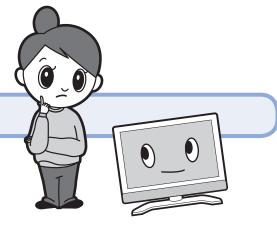
- 極端に寒い場所や暑い場所に置かないでください。
- 設置の際は、付属の転倒防止用部品を使用して、本機を固定してください。 (▶▶ 取扱説明書 30 ページ)



ご注意

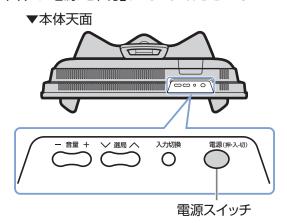
液晶画面を強く押したり、先の尖ったもので押さないでください。 液晶画面のパネルが割れることがあります。





## お手入れはどうするの?

お手入れの前に、必ず本体の電源を「切」にしてください。



- 液晶画面にホコリが付いたら・・・ 市販の除塵用ブラシ(静電気除去ブラシ)で ホコリを払います。
- かんたんな汚れのときは・・・ 液晶画面のホコリを払ってから、画面を柔らかい布(綿・ネルなど)で軽く乾拭きします。
  - 画面に指の跡などがついた場合も、この方法できれいにすることができます。
  - 最初に画面のホコリを払ってください。ホコリが残っている状態で布拭きすると、液晶画面が傷つくことがあります。
- 汚れがひどいときは・・・ 液晶画面のホコリを払ってから、 柔らかい布を軽く水で湿らせて、

そっと拭きます。

- 最初に液晶画面のホコリを払ってください。 ホコリが残っている状態で布拭きすると、液晶画面が傷つくことがあります。
- 硬い布で拭いたり強くこすったりすると、液晶画面の表面に傷がつきますので ご注意ください。
- ※当社では、AQUOS専用のクリーニングクロスを販売しております。 AQUOSクリーニングクロス 推奨品: CA300WH1 CA300WH2
  - 販売店またはシャープホームページ内の「SHARP Life Plaza」(ネット販売)でお求めください。

でき 柔らかい布 副画

洗剤や化学雑巾は

使わないでね。



除塵用ブラシ

液晶画面の保護のため、ホコリのついた布や洗剤、化学雑巾などは使わないでください。 表面がはく離することがあります。

# 

# エコロジークラスでいきましょう。シャープ。



液晶カラーテレビ LC-26BD1 LC-26BD2

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

### 省エネ「明るさセンサー」を活用

周囲の明るさに応じて液晶画面の明るさを自動的に調整する「明るさセンサー」機能がついています。この機能を「入」にすると周囲が暗いときには、自動的に画面を暗くするので、省エネになります。

### 上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

### ○外出やおやすみのときは主電源を切って

リモコンで液晶テレビの電源を切っても、少量の電力を消費しています。こまめに本体の主電源を切ることにより、更に効果的な省エネになります。

※ただし、録画予約、衛星ダウンロードを行う場合は、リモコンで電源を切って下さい。

### ● 製品についてのお問合せは…

お客様相談センター

フリーダイヤルがご利用いただけない場合は

OO ®

0120 - 078 - 178

東日本相談室 TEL **043 - 351 - 1821** FAX **043 - 299 - 8280** 西日本相談室 TEL **06 - 6792 - 1582** FAX **06 - 6792 - 5993** 

≪受付時間≫ 月曜〜土曜:午前9時〜午後6時 - 日曜・祝日:午前10時〜午後5時(年末年始を除く)

● 修理のご相談は…

別冊の「取扱説明書」 200ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ

http://www.sharp.co.jp/

# シャープ株式会社

本 社 AVシステム事業本部 T545-8522 T329-2193 大阪市阿倍野区長池町22番22号 栃木県矢板市早川町174番地



